





دورة: إدارة الشبكات والدعم الفني

ال코드	المدينة	الفندق	نهاية التدريب	بداية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
ITC-652	ستوكهولم (السويد)	فاعة فندقية	2026-02-27	2026-02-23	€ 5450	العربية - 25

أهداف الدورة التدريبية

- تعريف المشاركين بأساسيات دفاع الشبكة من فحص وتعريف وتحكم.
- تمكين المشاركين من تصميم وتنفيذ السياسات الأمنية المختلفة.
- تعريف المشاركين بتوافقيع مرور الشبكة من وصف وفحص.
- تعريف المشاركين بـ الـ(VPN) من فحص ووصف وتعرف على المفاهيم.
- إكساب المشاركين مفاهيم عملية كشف محاولات الإختراق الفوري (IDS) .
- تعريف المشاركين بمفاهيم وتنفيذ الحاجز الناري (Firewall) .

المحاور العلمية للدورة التدريبية

- . مقدمة لـ IP .
- . مبادئ TCP/ IP .
- . تحليل المسافة الثلاثية بين الشبكات .
- . تحليل الـ IP .
- . ICMP .
- . TCP .
- . UDP .
- . تحليل تفسيم حزمة المعلومات .
- . تحليل كامل لعملية الاتصال بين الأجهزة .
- . تطبيقات أمن الـ IP .



- أمن لغة الانترنت .
- إدارة سياسة أمن IP .
- تطبيقات AH في أمن ال IP .
- تطبيقات ESP في أمن ال IP .
- أمن Email .
- أمن Spyware & Spam .
- أمن محتويات Email .
- اليوم الثالث والرابع:
- تقوية وحماية أجهزة ويندوز /20032000 .
- أمن البنية التحتية للويندوز /20032000 .
- إثبات صحة المستخدمين .
- أدوات تعريف الأمن في ويندوز Cisco راوتر .
- أساسيات الأمن في Cisco .
- إزالة الخدمات الغير مستعملة .
- وضع أسس سيطرة الدخول على الشبكة .
- تطبيقات أسس السيطرة الدخول على الشبكة .
- أمن الشبكات في الانترنت .
- شرح وظائف الانترنت الرئيسية .
- محضر كامل للشبكة وكشف موقع الهجوم .
- تحديد نقاط الضعف في الانترنت .
- كشف وسائل الهجوم على الأفراد .
- وسائل الهجوم .
- استكشاف الشبكة .



- تخطيط الشبكة.
- مسح كامل للشبكة.
- الفيروسات والديوان.
- المواقع الخطرة في الانترنت.
- السيطرة على الـ Server .
- كسر الكلمات السرية .
- إخفاء دليل الهوم.
- القيام بعملية إسقاط المواقع .
- الكشف على الأجهزة وتحديد أعطالها.
- القيام بالصيانة الوقائية.
- القيام بالصيانة الأولية.
- استخدام الأجهزة والأدوات المساعدة للتعرف على أعطال الحاسب والعمل على إصلاحها.
- الكشف عن أعطال الحاسب الآلي وصيانتها.
- الخطوات الواجب إتباعها عند الكشف عن الأعطال.
- التعرف على الأجهزة والأدوات التي تساعد في
- التعرف على البرامج المساعدة في تشخيص الأعطال.
- الكشف عن أعطال مغذي القدرة وصيانتها.
- الكشف عن أعطال القرص الصلب وصيانتها.
- الكشف عن أعطال القرص المرن وصيانتها.
- الكشف عن أعطال لوحة النظام وصيانتها.
- الكشف عن أعطال الشاشة وصيانتها.
- الكشف عن أعطال لوحة المفاتيح وصيانتها.
- الكشف عن أعطال ذاكرة النظام وصيانتها.
- الكشف عن أعطال جهاز لا يعمل تماما وصيانته.



الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير تعتمد على أحدث الأساليب العلمية والمهنية في مجالات التدريب وتنمية الموارد البشرية، بهدف رفع كفاءة الأفراد والمؤسسات. يتم تنفيذ البرامج التدريبية وفق منهجية متكاملة تشمل:

- المحاضرات النظرية المدعومة بعرض تقديمي (PowerPoint) ومقاطع مرئية (فيديوهات وأفلام قصيرة).
- التقييم العلمي للمتدربين قبل وبعد البرنامج لقياس مدى التطور والتحصيل العلمي.
- جلسات العصف الذهني وتطبيقات عملية للأدوار من خلال تمثيل المواقف العملية.
- دراسة حالات عملية مصممة خصيصاً لتلائم المادة العلمية وطبيعة عمل المشاركين.
- اختبارات تقييمية تُجرى في نهاية الدورة لتحديد مدى تحقيق الأهداف التدريبية.

يحصل كل مشارك على المادة العلمية والعملية للبرنامج مطبوعة ومحفوظة على CD أو فلاش ميموري، مع تقديم تقارير مفصلة تشمل الحضور والنتائج النهائية مع التقييم العام للبرنامج.

يتم إعداد المادة العلمية للبرامج التدريبية بطريقة احترافية على يد نخبة من الخبراء والمتخصصين في مختلف المجالات والتخصصات. في ختام البرنامج، يحصل المشاركون على شهادة حضور مهنية موقعة ومعتمدة من الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب والتطوير.

أوقات البرنامج:

- من الساعة 9:00 صباحاً حتى 2:00 ظهراً في المدن العربية.
- من الساعة 10:00 صباحاً حتى 3:00 ظهراً في المدن الأوروبية والآسيوية.

البرامج التدريبية تتضمن :

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.



الأكاديمية الس堪динافية للتدريب والتطوير

